

Утверждаю:

Первый заместитель директора
Департамента образования
Администрации городского
округа город Рыбинск
Ярославской области

_____ С.В. Смирнова
« ___ » _____ 2022 г.

Согласовано:

Заместитель директора - начальник
отдела развития общего и
дополнительного образования
Департамента образования

_____ А.А. Тимофеева
« ___ » _____ 2022 г.

Положение
о проведении муниципального фестиваля технического творчества
«Кулибины XXI века»

г. Рыбинск, 2022 г.

Муниципальный фестиваль технического творчества «Кулибины XXI века» проводится в соответствии с планом работы Департамента образования Администрации городского округа город Рыбинск Ярославской области.

1. Общие положения

1.1. Положение о проведении муниципального фестиваля технического творчества «Кулибины XXI века» (далее – Фестиваль) определяет цели, задачи, сроки, порядок и условия проведения, а также категории участников Фестиваля.

1.2. Фестиваль проводится с целью создания условий для совершенствования системы дополнительного образования в направлении развития интеллектуально-творческих, проектно-конструкторских и научно-технических интересов и способностей обучающихся города Рыбинск.

Задачи Фестиваля:

- приобщить учащихся к творческой, изобретательской и рационализаторской деятельности;
- содействовать ориентации учащихся на получение технического и инженерного образования;
- совершенствовать и распространять перспективный педагогический опыт в развитии детского технического творчества;
- привлекать внимание общественности к проблемам детского технического творчества.

1.3. В рамках Фестиваля проводятся следующие мероприятия:

- муниципальный конкурс «Декомпозиция 2.0» (Приложение 1);
- муниципальный конкурс по черчению (Приложение 2);
- муниципальные соревнования по авиамodelьному спорту в классе авиамodelей для залов (Приложение 3).

1.4. Организаторами Фестиваля являются:

- Департамент образования Администрации городского округа город Рыбинск Ярославской области;
- муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского и юношеского технического творчества».

1.5. Проведение Фестиваля осуществляет муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского и юношеского технического творчества» (далее – Центр технического творчества).

2. Руководство Фестивалем

2.1. Общее руководство Фестивалем осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

2.2. Оргкомитет:

- определяет состав и порядок работы жюри;
- обеспечивает организационное, информационное и консультативное сопровождение Фестиваля;
- по итогам работы жюри подводит итоги Фестиваля.

2.3. Состав Оргкомитета:

- Тимофеева А.А., заместитель директора - начальник отдела развития общего и дополнительного образования Департамента образования;
- Яковлев А.А., начальник группы по профориентации и адаптации персонала, председатель Совета Морлодежи ПАО «ОДК - Сатурн»;
- Асекритова С.В., зав.кафедры графики ФГБОУ ВПО РГАТУ им. П.А. Соловьёва, кандидат технических наук;
- Назаров А.В., директор Центра технического творчества;

– Баранова О.А., заместитель директора по УВР Центра технического творчества.

2.4. Оргкомитет оставляет за собой право вносить незначительные изменения в положение Фестиваля.

3. Участники Фестиваля

3.1. К участию в Фестивале приглашаются учащиеся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования в возрасте от 5 до 18 лет.

3.2. Количество участников от образовательной организации не ограничено.

4. Сроки и порядок проведения Фестиваля

4.1. Фестиваль проводится с **30 марта по 30 апреля 2022 г.** по адресу: г. Рыбинск, ул. Крестовая, 133, Центр технического творчества.

4.2. Подведение итогов Фестиваля

4.2.1. Итоги Фестиваля оформляются протоколом Оргкомитета.

4.2.2. Итоговый протокол Фестиваля и фоторепортаж размещаются на сайте Центра технического творчества <https://rybcdutt.edu.yar.ru/>

Координатор фестиваля: заместитель директора по УВР Баранова Ольга Анатольевна, контактный телефон: (4855) 22-20-61

Директор Центра технического творчества

А.В. Назаров

**Положение
о проведении муниципального конкурса «Декомпозиция 2.0.»**

1. Общие положения

- 1.1. Положение о проведении муниципального конкурса «Декомпозиция 2.0.» (далее – Конкурс) определяет цель, задачи, сроки, порядок и условия проведения, категорию участников конкурса.
- 1.2. Цель Конкурса – популяризация, развитие научно-технического творчества, социальной активности детей и молодежи в использовании современных технологий и экологического воспитания.
- 1.3. Задачи конкурса: выявить и поддержать детей и молодежь, проявляющих интерес и способности к интеллектуально-творческой, технической деятельности, развитию инженерных компетенций
- создать условия для участников конкурса для приобретения позитивного опыта в области макетирования, творческого мышления;
 - продемонстрировать навыки обратной инженерии и создания композиции;
 - внедрить принципы сортировки мусора в повседневный быт;
 - создать условия для развития партнерских отношений между организациями дополнительного, среднего профессионального, и предприятиями реального бизнеса и сферы услуг.
- 1.4. Организаторами Конкурса являются:
- Департамент образования Администрации городского округа город Рыбинск Ярославской области;
 - муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского и юношеского технического творчества» (далее Центр технического творчества).
- 1.5. Проведение Конкурса осуществляет Центр технического творчества.

2. Руководство Конкурсом

2.1. Для проведения Конкурса создается оргкомитет, который координирует исполнение порядка проведения, готовит отчет по итогам Конкурса, утверждает порядок формирования жюри и регламент его работы (далее Оргкомитет).

Состав Оргкомитета:

- Тимофеева А.А., заместитель директора-начальник отдела развития общего и дополнительного образования Департамента образования Администрации городского округа город Рыбинск;
 - Ройтман Н.И., начальник учебного центра профессиональной квалификации АО «РЗП»;
 - Назаров А.В., директор Центра технического творчества;
 - Баранова О.А., заместитель директора по УВР Центра технического творчества;
 - Попов А.Г., педагог дополнительного образования Центра технического творчества.
- 2.2. Победителей и призеров Конкурса определяет жюри

3. Участники Конкурса

- 3.1 Участниками Конкурса являются дети с 10 до 16 лет включительно.
- 3.2 Конкурс предусматривает один этап.
- 3.3 В Конкурсе предусматривается индивидуальное или командное участие. Заявка на участие (Приложение 1.2) оформляется участниками Конкурса в указанные сроки, родители (законные представители) участника заполняют согласие на обработку персональных данных (Приложение 1.3).
- 3.4 Один участник/одна команда может отправить только одну работу.
- 3.5 Вместе с заявкой участники автоматически дают согласие на использование работ организаторам конкурса.

3.6 Организаторы оставляют за собой право отказать в участии в Конкурсе участникам, не предоставившим полный набор документов.

3.7 Заявки, поступившие позже установленного срока, не рассматриваются.

4. Порядок и условия проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится с 30 марта по 30 апреля 2022 года в Центре технического творчества по адресу: город Рыбинск, ул. Крестовая, 133.

4.2. Конкурс проводится по двум номинациям.

Номинация 1. Макетирование

Конкурсная работа выполняется в выбранном участником месте с использованием материалов участника. В Конкурсе предусматривается индивидуальное или командное участие до 3х человек.

Для выполнения задания Конкурса его участникам потребуется:

–выбрать неисправный бытовой предмет, включающий не менее 10 составных частей; осуществить его детальный разбор и составить композицию из имеющихся элементов на твердой плоской основе (размером не менее А4 и не более А2 формата). Композиция должна иметь название и каждый элемент должен быть подписан.

Работу необходимо передать организаторам в указанные сроки.

Номинация 2. Конструирование из бросового материала

Конкурсная работа выполняется в Центре технического творчества с использованием материалов организаторов. В Конкурсе предусматривается командное участие до 8 человек. Дата и время выполнения задания согласуется с организаторами Конкурса заранее.

4.3. Сроки проведения Конкурса:

–Прием заявок на участие и согласий на обработку персональных данных
30 марта – 08 апреля 2022 г.

–Прием работ:

11 – 26 апреля 2022г. (Номинация 1)

–Проведение выставки:

27 – 30 апреля 2022г.

–Подведение итогов Конкурса - 29 апреля 2022 г.

5. Подведение итогов Конкурса и награждение победителей и призёров

5.1 Победители и призёры Конкурса награждаются дипломами Департамента образования Администрации городского округа город Рыбинск Ярославской области.

5.2 Информация о Конкурсе размещена на сайте Центра технического творчества <https://rybcdutt.edu.yar.ru/>

Координатор Конкурса – педагог дополнительного образования Попов А.Г., телефон (4855)22-20-61

Директор Центра технического творчества

А.В. Назаров

СОСТАВ ЖЮРИ
муниципального конкурса Декомпозиция 2.0

1. Назаров А.В., директор Центра технического творчества;
2. Ройтман Н.И. , начальник учебного центра профессиональной квалификации АО «РЗП»;
3. Ибрагимов Б.Н., педагог-организатор Центра технического творчества;
4. Попов А.Г., педагог дополнительного образования Центра технического творчества;
5. Килинич Д.А., ведущий специалист отдела развития общего и дополнительного образования Департамента образования Администрации городского округа город Рыбинск Ярославской области.

Заявка
на участие в муниципальном конкурсе Декомпозиция 2.0

Образовательная организация: _____

№	ФИО участника (полностью)	Дата рождения участника	ОО	ФИО руководителя (полностью)	Дата рождения руководителя

Ответственный исполнитель заявки: ФИО (полностью), телефон

Руководитель ОО

« ____ » _____ 2022 г.

Согласие родителя (законного представителя) на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка

Наименование мероприятия: муниципальный конкурс Декомпозиция 2.0

Я, _____,

(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) полностью)

проживающий по адресу _____,

(адрес места жительства)

паспорт _____, выданный _____,

(серия, номер)

(дата выдачи)

(наименование органа, выдавшего паспорт)

являясь на основании _____ родителем (законным представителем)

(наименование документа, подтверждающие полномочия родителя (законного представителя))

(фамилия, имя, отчество ребенка (подопечного) полностью)

место учебы в настоящее время (в соответствии с уставом образовательной организации):

класс обучения _____, дата рождения ребенка (число, месяц, год): _____

паспорт (свидетельство о рождении ребенка) _____, выданный _____

(серия, номер)

(дата выдачи)

(наименование органа, выдавшего паспорт/свидетельство о рождении ребенка)

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Центр детского и юношеского технического творчества», находящимся по адресу: г. Рыбинск, ул. Крестовая, 133 (далее - Оператор) персональных данных моего ребенка: фамилии, имени, отчества, места учебы, класса, даты рождения, данных свидетельства о рождении с целью формирования регламентированной отчетности, размещения части данных (фамилии, имени, отчества, даты рождения, класса, места учебы) в региональной базе данных о достижениях одаренных детей и их педагогах-наставниках, а также в свободном доступе в сети Интернет на сайте Центра технического творчества <https://rybcdutt.edu.yar.ru/>

Я разрешаю Оператору производить фото- и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с деятельностью Оператора, а также безвозмездно воспроизводить его авторские работы (полностью или частично) в итоговом сборнике мероприятия, на своих сайтах и в других проектах без дополнительных согласований. Фотографии, видеоматериалы и авторские работы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего ребенка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Способы обработки персональных данных: смешанная обработка с передачей по сети Интернет.

Согласие действует на период с момента предоставления до 31.12.2022 г. и прекращается по истечении срока документа.

Данное согласие может быть отозвано в порядке, установленном законодательством РФ.

« _____ » 2022 г. _____

Подпись, расшифровка

**Положение о проведении муниципального конкурса по черчению
среди учащихся образовательных организаций
городского округа город Рыбинск**

1. Общие положения

- 1.1. Положение о проведении муниципального конкурса по черчению (далее Конкурс) определяет цели, задачи, сроки, порядок и условия проведения, а также категории участников Конкурса.
- 1.2. Конкурс проводится с целью поддержки и развития инженерно-конструкторских интересов и способностей учащихся.

Задачи конкурса:

- выявлять одарённых детей и поддерживать их интерес к изучению курса «Черчение и графика»;
- содействовать ориентации учащихся на получение технического и инженерного образования;
- развивать творческие качества личности в области решения графических задач;
- распространять эффективный педагогический опыт в работе с одарёнными детьми.

2. Участники конкурса

- 2.1. К участию в конкурсе приглашаются учащиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций и учащиеся учреждений дополнительного образования.
- 2.2. Количество участников конкурса от одной образовательной организации не ограничено.

3. Сроки и порядок проведения конкурса

- 3.1. Конкурс проводится 25 апреля 2022 года по адресу: г. Рыбинск, ул. Луначарского, д. 2 во втором корпусе ФГБОУ ВО РГАТУ им. П.А. Соловьева.
- 3.2. Начало конкурса в 14:00. Регистрация участников с 13:30. При регистрации участника необходимо предъявить заполненное Согласие на обработку персональных данных (Приложение 3.3).
- 3.3. Заявки на участие в конкурсе (Приложение 3.1) направляются в электронном виде (e-mail: tehnik@rybadm.ru) до 18.04.2022 г.
- 3.4. Задания конкурса:
 - для первого года обучения (7-8 классы) - творческое задание, ориентированное на содержание школьного курса «Черчение»;
 - для второго года обучения (8-9 классы) – по двум заданным видам детали построить недостающие изображения (виды и разрезы);
 - для учащихся 10-11 классов - по двум заданным видам детали построить недостающие изображения (виды и разрезы) и аксонометрическую проекцию детали.Все задания выполняются на двойных листках в клетку с заранее выполненной рамкой согласно требованиям ЕСКД. Основную надпись не делать.
- 3.5. На выполнение задания учащимся отводится:
 - первый год обучения - 1,5 часа;
 - второй год обучения - 2 часа;
 - третий год обучения - 2 часа.

4. Подведение итогов

- 4.1. Жюри проводит оценку конкурсных заданий, определяет победителей и призёров.
- 4.2. По итогам конкурса определяются победители и призёры по каждому виду работ и году обучения. Победителям и призёрам вручаются дипломы Департамента образования Администрации городского округа город Рыбинск Ярославской области.

Информация о конкурсе размещается на сайте Центра технического творчества <https://rybcdutt.edu.yar.ru>

Дополнительная информация по адресу: ул. Крестовая, 133 (каб.№10а), Центр технического творчества.

Координатор конкурса – заместитель директора по УВР Баранова Ольга Анатольевна.

Телефон (4855)22-20-61.

Директор Центра технического творчества

А.В. Назаров

Заявка
на участие в муниципальном конкурсе по черчению

Наименование образовательной
организации _____

№	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Число, месяц, год рождения участника	Школа, класс	Год изучения курса «Черчение»	Фамилия, имя, отчество руководителя (полностью)	Число, месяц, год рождения

Ответственный исполнитель заявки: ФИО (полностью), телефон

Руководитель ОО

« ____ » _____ 2022 г.

СОСТАВ ЖЮРИ
муниципального конкурса по черчению

1. Асекритова С.В., к.т.н., зав.кафедры графики ФБУ ВПО РГАТУ им. П.А. Соловьёва (по согласованию);
2. Токарев В.А., к.т.н., доцент кафедры графики ФБУ ВПО РГАТУ им. П.А. Соловьёва (по согласованию);
3. Константинов А.В., к.т.н., доцент кафедры графики ФБУ ВПО РГАТУ им. П.А. Соловьёва (по согласованию).

Согласие родителя (законного представителя) на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка

Наименование мероприятия: муниципальный конкурс по черчению

Я, _____,

(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) полностью)

проживающий по адресу _____,

(адрес места жительства)

паспорт _____, выданный _____,

(серия, номер)

(дата выдачи)

_____,

являясь на основании _____ родителем (законным представителем)

(наименование документа, подтверждающие полномочия родителя (законного представителя))

_____,

(фамилия, имя, отчество ребенка (подопечного) полностью)
место учебы в настоящее время (в соответствии с уставом образовательной организации):

_____,

класс обучения _____, дата рождения ребенка (число, месяц, год): _____

паспорт (свидетельство о рождении ребенка) _____, выданный _____

(серия, номер)

(дата выдачи)

(наименование органа, выдавшего паспорт/свидетельство о рождении ребенка)

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Центр детского и юношеского технического творчества», находящимся по адресу: г. Рыбинск, ул. Крестовая, 133 (далее - Оператор) персональных данных моего ребенка: фамилии, имени, отчества, места учебы, класса, даты рождения, данных свидетельства о рождении с целью формирования регламентированной отчетности, размещения части данных (фамилии, имени, отчества, даты рождения, класса, места учебы) в региональной базе данных о достижениях одаренных детей и их педагогах-наставниках, а также в свободном доступе в сети Интернет на сайте Центра технического творчества <https://rybcdutt.edu.yar.ru/>

Я разрешаю Оператору производить фото- и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с деятельностью Оператора, а также безвозмездно воспроизводить его авторские работы (полностью или частично) в итоговом сборнике мероприятия, на своих сайтах и в других проектах без дополнительных согласований. Фотографии, видеоматериалы и авторские работы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего ребенка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Способы обработки персональных данных: смешанная обработка с передачей по сети Интернет.

Согласие действует на период с момента предоставления до 31.12.2022 г. и прекращается по истечении срока документа.

Данное согласие может быть отозвано в порядке, установленном законодательством РФ.

« _____ » _____ 2022 г. _____

Подпись, расшифровка

Положение о проведении муниципальных соревнований по авиамodelьному спорту среди учащихся в классе авиамodelей для залов

1. Общие положения

1.1 Положение о проведении муниципальных соревнований по авиамodelьному спорту среди учащихся в классе авиамodelей для залов (далее соревнования) определяет цели и задачи, сроки, порядок и условия проведения, а также категорию участников.

1.2 Цель проведения соревнований - популяризация авиамodelьного спорта, как профориентирующего авиационного направления в техническом творчестве учащихся .

1.3 Задачи соревнований:

- совершенствование содержания, форм и методов практической подготовки учащихся;
- обмен опытом по конструированию и изготовлению авиамodelей;
- выявление лучших авиамodelистов среди учащихся;
- выявление лучшего педагога, тренера-преподавателя, команды победителя соревнований.

1.4 Соревнования организует Департамент образования Администрации городского округа город Рыбинск Ярославской области. Непосредственный организатор и исполнитель - муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Центр детского и юношеского технического творчества" (далее Центр технического творчества), г. Рыбинск.

1.5 Соревнования проводятся по правилам авиамodelьного спорта FAI (Международная ассоциация аэронавтики) и ФАС (Федерация авиамodelьного спорта России) в классах моделей: F1N, ОР-500 и ПК-500 (не входящим в классификацию FAI и ФАС).

2. Руководство соревнованиями

2.1 Общее руководство соревнованиями осуществляет организационный комитет (Оргкомитет).

2.2 Состав Оргкомитета:

- Тимофеева А.А., заместитель директора - начальник отдела развития общего и дополнительного образования Департамента образования Администрации городского округа город Рыбинск Ярославской области;
- Соколов А.В., начальник управления по социальным программам ПАО «ОДК - Сатурн»;
- Назаров А.В., директор Центра технического творчества;
- Демидова Ю.В., директор МОУ СОШ №12 им. П.Ф. Дерунова;
- Михеев В.Л., мастер спорта СССР по авиамodelизму.

2.3 Оргкомитет:

- определяет состав судейской коллегии и порядок ее работы;
- обеспечивает организационное, информационное, консультационное сопровождение соревнований;
- судейская коллегия предоставляет Оргкомитету отчеты о проведенных соревнованиях в виде протоколов.

3. Требования к участникам соревнований

3.1 К участию в соревнованиях приглашаются учащиеся образовательных организаций дополнительного образования и других спортивно-технических и образовательных организаций культивирующих авиамodelьное направление.

3.2 Количество участников соревнований на личное первенство не ограничено.

3.3 Количество команд для участия в соревнованиях в командном зачете не ограничено.

Один тренер-руководитель заявляет одну команду.

3.4 Один участник соревнований может выступать на личном первенстве в любом классе моделей с командным зачетом по одному классу по лучшему результату.

3.5 Участники соревнований делятся на три возрастные группы:

- младшая возрастная группа - учащиеся в возрасте от 7 до 9 лет;
- средняя возрастная группа - учащиеся в возрасте от 10 до 12 лет;
- старшая возрастная группа - учащиеся в возрасте от 13 до 17 лет.

Участники соревнований принимают участие в соревнованиях на личном первенстве при наличии в классе не менее трех участников показавших результат.

4. Сроки, место и условия проведения соревнований

4.1 Соревнования проводятся 24 апреля 2022 года в спортивном зале МОУ СОШ № 12 им. П.Ф. Дерунова по адресу: г. Рыбинск, ул. Моторостроителей, 27.

Начало соревнований в 10.00.

4.2 Начало работы мандатной комиссии в 9.00.

4.3 Соревнования проводятся на лично-командное первенство.

4.4. Командный зачет определяется по сумме призовых мест, показанных в классах моделей F1N, OP-500 и ПК-500 участниками личного первенства, при наличии трех участников в каждом классе моделей, показавших результат.

4.5 Заявки на участие в соревнованиях (Приложение 3.1) принимаются до 20 апреля 2022 года в Центре технического творчества по адресу: г. Рыбинск, ул. Крестовая, 133 или по электронной почте: tehnik@rybadrn.ru

4.6 Дополнение или замену участников соревнований разрешается проводить за 1 час до начала старта соревнований.

4.7 При регистрации тренер-руководитель предъявляет копию приказа о назначении его ответственным за жизнь и здоровье детей на время проведения мероприятия, заверенную подписью руководителя учреждения и печатью, и согласие на обработку персональных данных (Приложение 3.2).

4.8 На каждого участника тренер-руководитель предъявляет копию документа, удостоверяющего дату рождения и личность участника соревнований.

4.9 Все участники соревнований, тренеры-руководители и судьи должны быть в обуви для занятий в спортзале.

4.10 Создание условий для безопасности участников и зрителей осуществляется согласно требованиям Правил обеспечения безопасности при проведении официальных спортивных соревнований, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13 апреля 2014 года №353, а также правил по виду спорта «авиамodelьный спорт».

5. Технические требования к авиамоделям в соответствующих классах

5.1 Планеры для залов F1N

- планер – моноплан, материал для изготовления без ограничений
- размах крыльев не более 1000 мм;
- вес модели не более 30 гр;
- по весовым характеристикам и размаху крыльев модели делятся на категории:
 - 1-я - размах крыльев до 400 мм, вес не менее 5 гр;
 - 2-я - размах крыльев от 400 мм до 600 мм, вес не менее 6 гр;
 - 3-я - размах крыльев от 600 мм до 800 мм, вес не менее 7 гр;
 - 4-я - размах крыльев от 800 мм до 1000 мм, вес не менее 10 гр;
- подъемная сила обеспечивается аэродинамическими силами, действующими

на несущие поверхности, площадь и геометрия которых не изменяется в полете; носовая часть фюзеляжа должна быть изготовлена из мягкого травмозащитного материала, соответствующей формы.

5.2 Резиномоторные модели ОР-500;

- размах крыльев не более 500 мм;
- вес модели без резиномотора не менее 9 гр;
- вес смазанного резиномотора не более 4,5 гр;
- резиномотор открытый;
- остальные параметры и материалы модели без ограничений, кроме микроплёнки для обшивки.

5.3 Полукопии-контурные для залов ПК-500:

- размах крыльев 400-500 мм;
- все модели не более 40 гр;
- полет модели осуществляется в режиме планерного полета без применения двигателя;
- модель по внешнему виду должна напоминать реальный летательный аппарат, маркировка которого должна быть обозначена на фюзеляже модели;
- материалы для изготовления модели без ограничений;
- в конструкции модели допускаются элементы, улучшающие аэродинамику полета модели в планерном режиме, принципиально не изменяющие конструкцию прототипа.

5.4 Количество моделей, используемых спортсменом, для соревнований в каждом классе - не более трёх.

5.5 Каждая модель должна быть замаркирована двумя буквами-инициалами фамилии и имени участника и двухзначным номером.

Высота маркировки – не менее 15 миллиметров.

6. Порядок проведения соревнований

6.1 Соревнования по планерам F1N проводятся в 6 туров. В зачёт идёт сумма трёх лучших результатов.

6.2 Соревнования по резиномоторным моделям ОР-500 проводятся в 6 туров. В зачет определения победителей идет сумма двух лучших результатов. Минимальное время зачетного полета по решению оргкомитета.

6.3 Соревнования по моделям ПК-500. Соревнования проводятся в 6 туров в режиме планерного полета на дальность. Победитель определяется по сумме 6 туров по системе 1 метр – 1 зачетное очко. Судейская коллегия определяет по визуальной оценке степень соответствия внешнего вида модели прототипу с добавлением к общей сумме результата 10 баллов за 1 место, 7 баллов за 2 место и 3 балла за 3 место.

6.4 Каждый участник соревнований имеет право на две попытки в каждом туре в соответствии с правилами FAI и ФАС.

6.5 Запуск моделей спортсменом осуществляется в соответствии с правилами FAI и ФАС с пола спортивного зала.

7. Подведение итогов соревнований

7.1 Итоги соревнований оформляются протоколом судейской коллегии и утверждаются главным судьей соревнований.

7.2 Все участники соревнований, показавшие результат, получают свидетельство участника соревнований.

7.3 Победители и призеры соревнований в личном первенстве в каждой возрастной группе награждаются дипломами Департамента образования Администрации городского округа город Рыбинск Ярославской области.

Предварительная заявка
на участие в муниципальных открытых соревнованиях
по авиамодельному спорту среди учащихся в классе авиамodelей для залов

Наименование образовательной организации _____

Руководитель команды _____
(фамилия, имя, дата рождения, телефон)

ФИО участника (полностью)	Дата рождения участника	Школа, класс	Класс моделей

Руководитель ОО

« _____ » _____ 2022 г.

Согласие родителя (законного представителя) на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка

Наименование мероприятия: муниципальные открытые соревнования по авиамодельному спорту в классе авиамodelей для залов

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) полностью)
 проживающий по адресу _____,
(адрес места жительства)
 паспорт _____, выданный _____,
(серия, номер) (дата выдачи)

_____,
(наименование органа, выдавшего паспорт)
 являясь на основании _____ родителем (законным представителем)
(наименование документа, подтверждающие полномочия родителя (законного представителя))

_____,
(фамилия, имя, отчество ребенка (подопечного) полностью)
 место учебы в настоящее время (в соответствии с уставом образовательной организации):

_____,
 класс обучения _____, дата рождения ребенка (число, месяц, год): _____,
 паспорт (свидетельство о рождении ребенка) _____, выданный _____ (серия,
номер) (дата выдачи)

_____,
(наименование органа, выдавшего паспорт/свидетельство о рождении ребенка)
 в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Центр детского и юношеского технического творчества», находящимся по адресу: г. Рыбинск, ул. Крестовая, 133 (далее - Оператор) персональных данных моего ребенка: фамилии, имени, отчества, места учебы, класса, даты рождения, данных свидетельства о рождении с целью формирования регламентированной отчетности, размещения части данных (фамилии, имени, отчества, даты рождения, класса, места учебы) в региональной базе данных о достижениях одаренных детей и их педагогах-наставниках, а также в свободном доступе в сети Интернет на сайте Центра технического творчества <https://rybcdutt.edu.yar.ru/>

Я разрешаю Оператору производить фото- и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с деятельностью Оператора, а также безвозмездно воспроизводить его авторские работы (полностью или частично) в итоговом сборнике мероприятия, на своих сайтах и в других проектах без дополнительных согласований. Фотографии, видеоматериалы и авторские работы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего ребенка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Способы обработки персональных данных: смешанная обработка с передачей по сети Интернет.

Согласие действует на период с момента предоставления до 31.12.2022 г. и прекращается по истечении срока документа.

Данное согласие может быть отозвано в порядке, установленном законодательством РФ.

« _____ » _____ 2022 г. _____